

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A21D8/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A21D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ, WPI Data, FSTA

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2003/072862 A1 (EKPO BASSEY OGBAN ET AL) 17 avril 2003 (2003-04-17) alinéas '0017!, '0031!, '0041!, '0042!, '0059!; revendications 1,4,5,12,15-17; exemple 2 page 5, ligne 15-20 -----	1-5
X	US 4 405 648 A (ATSUMI SHIN-ICHI ET AL) 20 septembre 1983 (1983-09-20) colonne 1, ligne 32-45; revendication 1 colonne 2, ligne 27-43; exemples 1-5 -----	1-5
X	EP 0 463 935 A (MATSUTANI KAGAKU KOGYO KK) 2 janvier 1992 (1992-01-02) cité dans la demande page 2, ligne 51-56; revendications 1-3 page 3, ligne 3-22,41-46,51-57 ----- -/--	1-5

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

G document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

27 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Heirbaut, M

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 19, 5 juin 2001 (2001-06-05) -& JP 2001 045960 A (MATSUTANI CHEM IND LTD), 20 février 2001 (2001-02-20) cité dans la demande abrégé alinéas '0011!, '0012!, '0014!, '0017!, '0018!; revendications 1-5 -----	1-5
X	US 2002/192344 A1 (BRENDEN RAYMOND ET AL) 19 décembre 2002 (2002-12-19) alinéa '0021!; revendications 1,2,5,6,9-11; exemples 1,6 -----	1-5
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 09, 31 juillet 1998 (1998-07-31) & JP 10 084844 A (KAO CORP), 7 avril 1998 (1998-04-07) abrégé -----	1-5
X	WO 96/39849 A (PILLSBURY CO) 19 décembre 1996 (1996-12-19) page 7, ligne 12 - page 8, ligne 16; revendications 5,6,13,19,20 -----	1-5
X	EP 0 435 606 A (DAIKIN IND LTD ; ICHINOBE BAKING CO LTD (JP)) 3 juillet 1991 (1991-07-03) page 2, ligne 43-53; revendications 4,7 page 3, ligne 36-54 -----	1-5
X	US 2001/028904 A1 (MARUYAMA MASAKI ET AL) 11 octobre 2001 (2001-10-11) alinéa '0030!; revendications 1-3 -----	1-5
A	1988, SOSLAND PUBLISHING, , PYLER, E.J. BAKING SCIENCE AND TECHNOLOGY, PP. 703-706 , XP002327340 le document en entier -----	1-5

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000288

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003072862	A1	17-04-2003	WO 03024231 A2	27-03-2003
US 4405648	A	20-09-1983	AUCUN	
EP 0463935	A	02-01-1992	JP 1864894 C	26-08-1994
			JP 4051840 A	20-02-1992
			JP 5051253 B	02-08-1993
			AT 128005 T	15-10-1995
			DE 69113136 D1	26-10-1995
			DE 69113136 T2	22-02-1996
			EP 0463935 A1	02-01-1992
			KR 9711772 B1	16-07-1997
			US 5629036 A	13-05-1997
JP 2001045960	A	20-02-2001	AUCUN	
US 2002192344	A1	19-12-2002	FR 2822643 A1	04-10-2002
			CA 2379206 A1	30-09-2002
			CN 1507454 A	23-06-2004
			EP 1245581 A1	02-10-2002
			WO 02079265 A1	10-10-2002
			JP 2004524849 T	19-08-2004
			MX PA03008917 A	30-06-2004
JP 10084844	A	07-04-1998	AUCUN	
WO 9639849	A	19-12-1996	AU 711412 B2	14-10-1999
			AU 6049896 A	30-12-1996
			CA 2219772 A1	19-12-1996
			DE 69632584 D1	01-07-2004
			EP 1468611 A2	20-10-2004
			EP 0835058 A1	15-04-1998
			TW 380040 B	21-01-2000
			WO 9639849 A1	19-12-1996
			US 5932269 A	03-08-1999
EP 0435606	A	03-07-1991	JP 3224431 A	03-10-1991
			EP 0435606 A2	03-07-1991
US 2001028904	A1	11-10-2001	JP 2001252004 A	18-09-2001